

Colle spéciale X-Bond MS-K 88 Express



- > encollage de combinaison de divers matériaux
- > élasticité de longue durée avec une force adhésive extrêmement élevée
- > excellente adhérence sans apprêt
- > force d'adhérence initiale extrêmement élevée



Description du produit

Colle élastique monocomposant de haute qualité basée sur les dernières innovations de la technologie MSP. Le produit ne contient pas d'eau, de solvants, de silicone, d'isocyanates et d'halogènes, est recouvrable et résiste aux ultraviolets ainsi qu'aux intempéries. X-Bond MS-K 88 reste très longtemps élastique et prévient tout transfert de forces avec un effet négatif sur le support.

Colle et matériau d'étanchéité fortement adhésif et universellement utilisable, convient aux surfaces absorbantes tout comme aux surfaces lisses non absorbantes.

Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur :

- En tant que colle de construction pour les matériaux isolants comme le polystyrène expansé, la laine de roche sur le béton, le verre, la brique et le métal. Convient aussi très bien pour l'encollage de panneaux Murexin Uniplatte.
- Pour coller la céramique, le carrelage, la pierre, les rebords de fenêtres, le bois et le parquet sur différents supports.
- Pour les encollages combinant les métaux, le béton, la pierre, etc. et divers matériaux (un essai d'encollage est recommandé).
- Pour accélérer la prise, la surface peut être enduite d'eau au préalable.
- Les autres domaines d'utilisation sont : la construction de conteneurs, d'installations de climatisation et de ventilation, de structures sandwich, la construction acoustique, légère et à sec, la construction de navires, de cabines et de véhicules, de véhicules sur rails, les travaux de la technique publicitaire ou encore la plomberie sanitaire.
- Convient aux chauffages par le sol.
- Ne convient pas aux matériaux bitumeux et au polypropylène.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
0.29 L / KTU	12	1200 KTU

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

Utilisation

Outils recommandés

pistolet à main, pistolet à pression, pistolet à cartouche

Traitement

Pour le traitement, la colle et le matériau d'étanchéité doivent être appliqués sur le support avec l'outil approprié pour cette tâche. La durée d'application sur le support est d'env. 5 à 10 minutes. Rendre les matériaux à encoller rugueux ou les marteler. À basses températures, le durcissement est ralenti.

Traitement ultérieur :

Le matériau doit être protégé contre les contraintes mécaniques jusqu'au durcissement complet. Après le durcissement complet, des joints visibles peuvent être retouchés avec des couches de latex ou de peinture du commerce. En cas de retouche avec des dispersions d'intérieur, apprêter au préalable avec du DX9 (non dilué). Pendant l'encollage et le durcissement, la température du support et de la colle doit être supérieure à 5 °C. L'humidité relative de l'air doit être comprise entre 35 % et 90 %. Tous les outils et les accessoires de traitement doivent être immédiatement nettoyés avec du White Spirit ou avec des chiffons de nettoyage R 500. Après durcissement, les résidus de colle peuvent uniquement être éliminés par un procédé mécanique. Le produit ne convient pas aux supports PPR, verre acrylique, teflon, contenant du bitume et de la cire. Ne convient pas à la construction d'aquarium. Le produit peut jaunir.

Données techniques

Base chimique	polymères MS
Couleur	blanc
Durée de mise en place	env. 10 min.
Résistance à la traction	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Dureté Shore D	env. 58
Allongement à la rupture	335% (DIN 53504)
Résistance thermique	-40°C à +100°C (après durcissement)
Température de traitement	+5°C à +40°C max.
Consistance	consistance pâteuse
Poids spécifique	1,57 g/cm ³
Capacité élastique admissible	+/- 20%
Module 100 %	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Recouvrabilité	recouvrable après durcissement

Support

Supports adaptés

supports minéraux usuels dans le bâtiment
chapes de ciment et sols en béton
chapes de sulfate de calcium
supports en bois
supports avec enduit sec

Le support doit être sec, exempt de gel, solide, stable, indéformable, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage et de particules, conformément aux réglementations techniques nationales et européennes, aux normes et aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Il peut se produire des interactions dérangeantes entre les composants de la colle avec les agents de traitement de surface.

Informations sur l'environnement de travail :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale est comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les indications fournies sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.